

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
24 décembre 2003 (24.12.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/107255 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G06K 7/00

Michel [BE/CH]; Via Del Sole, 12, CH-6600 Muraltio (CH).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP03/07130

(74) Mandataire : CABINET BALLOT; 122, Rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret Cedex (FR).

(22) Date de dépôt international : 12 juin 2003 (12.06.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/07299 13 juin 2002 (13.06.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SYSTEMIG SA [CH/CH]; Centro Nord-Sud, CH-6934 Bioggio (CH).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

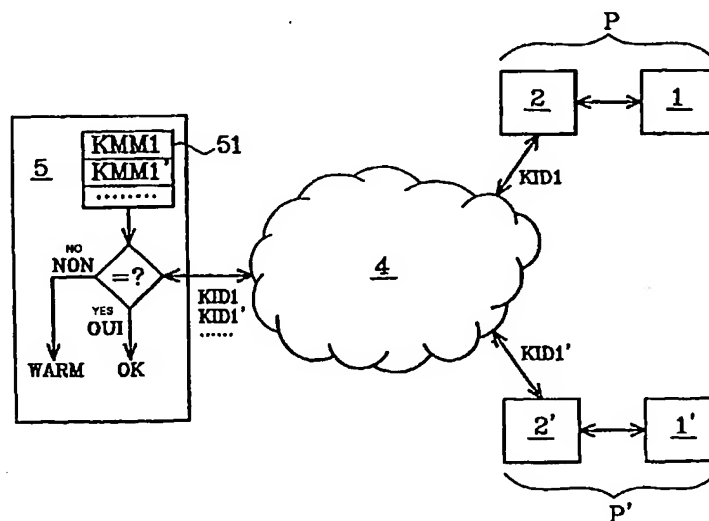
(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet

(72) Inventeur; et
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : GIELIS,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CONTROL AND/OR MONITORING DEVICE USING AN ELECTRONIC LABEL, A READER AND A STATE ENCODER

(54) Titre : DISPOSITIF DE CONTROLE ET / OU DE SURVEILLANCE UTILISANT UNE ETIQUETTE ELECTRONIQUE, UN LECTEUR ET UN ENCODEUR D'ETAT



(57) Abstract: The invention concerns a control and/or monitoring device comprising pairs (P, P') of interactive members (1, 2; 1', 2') each of which includes an electronic label (1, 1') identified by a specific identification code (KID1, KID1') and a reader (2, 2') communicating with said label (1, 1'). For each pair (P) of interactive members, the inventive device also comprises a state encoder at least partially borne by the label (1), said encoder producing a state signal which is accessible to the reader (2) and representing a logic or analog state affecting the label (1) or a relationship between the label (1) and the reader (2).

[Suite sur la page suivante]

WO 03/107255 A1